CALENDRIER AGRICOLE

GUIDE PRATIQUE

DU

CULTIVATEUR ALGÉRIEN

PAR

J.-L. BRIEZ

ANCIEN SECRÉTAIRE-ADJOINT DU COMICE AGRICOLE D'ALGER
ANCIEN AGRICULTEUR EN ALGÉRIE
ADJOINT AUXILIAIRE A L'ÉCOLE DE LA RUE BLEUE

Ouvrage couronné par la Société d'agriculture d'Alger (1876
(médaille d'argent)
et honoré des souscriptions des Conseils généraux
de l'Algérie

*A Dieu ne plaise qu'ainsi et ainsi soit
conditionnel soit.*
PRIX.

EN VENTE
CHEZ LES PRINCIPAUX LIBRAIRES DE L'ALGÉRIE

ALGER
IMPRIMERIE GIUDICI ET CIE, GALERIE DE L'EXPOSITION

1880

FODSL
SCAPD

مكتبة قطر الوطنية
QATAR NATIONAL LIBRARY
عضو في مؤسسة قطر
Member of Qatar Foundation

QATAR NATIONAL LIBRARY
3 9999 00633 206 6

HODJL SCAID

3100 69367

CALENDRIER AGRICOLE

GUIDE PRATIQUE

DU

CULTIVATEUR ALGÉRIEN

RAPPORT DU JURY

DÉSIGNÉ PAR LA

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE D'ALGER

POUR APPRÉCIER LES

MÉMOIRES PRÉSENTÉS A L'EXPOSITION AGRICOLE DE 1876

M. Brier, ancien secrétaire-adjoint du Comice agricole d'Alger, ancien agriculteur en Algérie, présente au Jury un recueil d'articles sur l'agriculture algérienne qu'il a publiés séparément et successivement dans les divers journaux de la localité et dans les *Bulletins du Comice agricole d'Alger*.

Ce recueil comprend un Calendrier annuelle pour les douze mois de l'année. *Ce Calendrier est le plus complet de ceux qui se publient en ce pays. L'auteur fait preuve de connaissances agricoles et son style est celui d'un homme parfaitement maître de ce qu'il veut traiter.*

Ces articles composent un corps de doctrine et peuvent former un ouvrage homogène s'étendant à toutes les opérations agricoles que le cultivateur puisse consulter dans toutes les circonstances. Il faudrait relier ces articles entre eux par une rédaction spéciale qui comblerait les lacunes qui existent et *formerait de l'ensemble un travail complet*, qui pourrait être très-utilement consulté par tous les cultivateurs algériens.

Apprécient l'aptitude de M. Brier comme écrivain agricole algérien, le jury lui décerne une médaille d'argent à titre d'encouragement.

Les membres du jury :

MM. Vélin, inspecteur général des Mines, vice-président de la Société d'agriculture, président ;
Bertrand, propriétaire agriculteur, membre ;
Comte, id. id. id.
Dr Mazin, id. id. id.
Bernasson, id. id. id.
Hardy, ancien Directeur du Jardin d'Essai du Hamma, rapporteur.

CALENDRIER AGRICOLE

GUIDE PRATIQUE

DU

CULTIVATEUR ALGÉRIEN

PAR

J.-L. BRIEZ

ANCIEN SECRÉTAIRE-ADJOINT DU COMICE AGRICOLE D'ALGER
ANCIEN AGRICULTEUR EN ALGÉRIE
ADJOINT ACTUELLEMENT A L'ÉCOLE DE LA RUE BLEUE

Ouvrage couronné par la Société d'agriculteurs d'Alger (1876
(médaille d'argent)
et honoré des souscriptions des Conseils généraux
de l'Algérie

A trente francs, vital et cher est
Mon ouvrage ici-bas.
(Vers.)

ALGER
IMPRIMERIE GIAUDET ET Cie, GALERIE DE L'EXPOSITION

1880

CONSEIL GÉNÉRAL D'ALGÉRIE

Séance du 12 avril 1877

SOUSCRIPTION OU SUBVENTION

AU

CALENDRIER AGRICOLE

GUIDE PRATIQUE DU CULTIVATEUR ALGÉRIEN

1re Commission

Rapporteur : M. Laffite

« M. Bonn, ancien secrétaire-adjoint du Comice agricole d'Alger et publiciste agricole, a adressé une demande de subvention ou de souscription à un certain nombre d'exemplaires d'un ouvrage qu'il se propose de publier, intitulé : *Calendrier agricole, Guide pratique du Cultivateur algérien.*

« Un spécimen de cette publication, contenant de nombreux articles publiés dans les *Bulletins du Comice agricole* et dans les divers journaux d'Alger, a permis à votre première commission de reconnaître l'utilité de cet ouvrage, qui renferme, en effet, de très-utiles enseignements sur la nature et le mode des cultures qui conviennent au sol et au climat de l'Algérie.

« Ce travail est le fruit d'études et de connaissances théoriques et pratiques très-étendues.

« A ce titre, votre première commission vous propose de souscrire à soixante-douze exemplaires à raison de 2 fr. 50 le volume.

« Adopté. »

Le Secrétaire,
Signé : Gobel.

Le Président,
Signé : Ch. Bourlier.

CONSEIL GÉNÉRAL D'ALGER

Séance du 28 octobre 1878

3e Commission

Rapporteur : M. Lebellier

« Dans votre session du mois d'avril 1877, vous avez autorisé le département à souscrire pour soixante-quinze exemplaires à un ouvrage intitulé : *Calendrier agricole, Guide pratique du Cultivateur algérien*, que se proposait de publier M. Brier, instituteur-adjoint à Alger, ancien secrétaire-adjoint du Comice agricole d'Alger.

« Aujourd'hui, M. Brier prie le Conseil général de vouloir bien porter cette souscription à cent cinquante exemplaires au moins.

« Votre commission, pesant en considération les enseignements à donner aux agriculteurs dont le résultat sera évidemment une culture mieux entendue du sol de l'Algérie et, par conséquent, un rendement de produits plus abondants, et la rectification de pratiques routinières au moyen d'une éducation théorique et pratique.

« Est d'avis qu'il y a lieu de porter la souscription sollicitée du département à cent exemplaires à raison de 2 fr. 50 le volume indiqué par M. Brier, à prendre sur les fonds affectés spécialement aux publications agricoles concernant l'Algérie.

« Adopté. »

Les Secrétaires,
Signé : G. Mercier, Magnin.

Le Président,
Signé : Mongellas.

CONSEIL GÉNÉRAL D'ORAN

Séance du 3 août 1879

« M. Tuvet donne lecture d'une demande que le sieur Brun, ancien secrétaire-adjoint du Comice agricole d'Alger, a adressée au Conseil. Cette demande est ainsi conçue :

« Alger, 25 avril 1879.

« A Messieurs les Membres du Conseil général du « département d'Oran... »

« Votre commission, ajoute M. le Rapporteur, a examiné avec intérêt l'ouvrage que le sieur Brun est dans l'intention de publier ; elle estime qu'il contient des renseignements très-utiles sur l'agriculture algérienne, et elle vous propose d'y souscrire pour cent exemplaires, dont le prix, s'élevant à 250 francs, sera prélevé sur le fonds des dépenses imprévues, conformément à l'avis de la commission des finances qui, au préalable, a été consultée sur les conclusions qui vous sont soumises.

« Adopté. »

INTRODUCTION

—

Fils de cultivateur, élevé dès mon bas âge dans la culture en Normandie, possédant l'expérience de douze années de pratique dans l'agriculture algérienne, je viens à ce titre offrir au public algérien cet ouvrage, fruit de la pratique et de l'expérience.

Il s'adresse aux instituteurs, aux cultivateurs algériens, dont on ne saurait encourager l'éducation agricole par trop de moyens, et toutes autres personnes enfin qui s'intéressent à la culture algérienne si féconde déjà et d'un avenir d'une richesse incalculable. — N'oublions pas que l'Algérie était le grenier de Rome.

Ce travail, dont les différents articles ont été publiés dans les *Bulletins du Comice agricole* et dans les divers journaux d'Alger, contient de très-utiles indications sur les travaux agricoles de chaque mois, les soins à donner aux bestiaux, les travaux de jardinage, les soins du ménage ; des maximes agricoles fort bien choisies ; de nombreux articles sur l'enseignement agricole dans les écoles rurales, les fermes-écoles en Algérie ; l'enseignement agricole des femmes ; les associations agricoles ; la préparation du sol, le choix des semences ; les cultures alternes, les principes d'assolement ; la préparation et les différents modes d'emploi des fumiers ; les irrigations en Algérie ; de nombreux articles sur l'agriculture *rationnelle et progressive* ; les cultures fourragères, l'industrie agricole et les cultures industrielles ; la moisson, la récolte

des fourrages et beaucoup d'autres articles dont le détail serait trop long.

Puisse ce modeste labeur avoir été utile aux colons algériens ; mon but aura été atteint et j'aurai été amplement dédommagé des fatigues qu'il m'aura occasionnées.

CALENDRIER AGRICOLE

[illegible]

MOIS DE JANVIER

Agriculture — Travaux généraux

On commence à [illegible] du printemps, telles que tabac de terre, maïs, haricots, etc., sur aux champs pour les cultures du [illegible]

Arroser et sarcler les [illegible] les garantir des [illegible] vents et des pluies [illegible]

[illegible] la terre pour la plantation du tabac et [illegible]

[illegible]

Bénéfices

[illegible] produira [illegible] le plus [illegible] un [illegible]

Juillet-Août

[illegible] mûrit tout à leurs richesses [illegible]

On repique les choux à une distance de 45 à 60 centimètres, selon l'espèce [illegible] lève les tuteurs des haricots et les arrose avec du purin [illegible]

Verger

[illegible] procèdent [illegible] et l'on fait des boutures de figuier [illegible]

des productions

Observation

MOIS DE FEVRIER

Agriculture — **Travaux généraux** —

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Hectares

[illegible]

Chapitre de la ménagère. — On continue [illegible]

Jardinage. — [illegible]

Verger

[illegible]

[illegible]

[illegible] nuque d'or pour l'Algérie

MAXIMES AGRICOLES

[illegible]

[illegible] par conséquent, il est temps de venir [illegible]

[illegible]

[illegible] DU ANG LAGRETTE X

[illegible] primitive de nos campagnes

MOIS DE MARS

Agriculture **Travaux généraux**

[illegible]

[illegible]

[illegible] pas le temps pour exécuter ces travaux

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] réparés, fumés et [illegible] blis par des labours et des herbages [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

— Mais ces plaines [illegible]

[illegible] moutonnées, on voit se [illegible] [illegible] [illegible]

Chapitre de la menagere

[illegible]

[illegible] ondes,

[illegible]

est apportée chaque jour

Jardinage

[illegible]

[illegible]

plus beaux

[illegible]

Verger

[illegible]

les pommiers, les Antilles [illegible] les oliviers

[illegible]

[illegible]

No pas ordinaire cette dress [illegible]

> [illegible]
> [illegible]

MAXIMES ACADÉMIQUES

[illegible]

[illegible] par enseigner aux enfants après [illegible] au Créateur l'art de la cultiver et d'y [illegible]

[illegible] de l'Institut

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

point de vue, sont [illegible] très-[illegible]

[illegible]

[illegible]

qu'il est bon de leur [illegible] monteur. Ainsi le professeur, [illegible]
[illegible] — La semaine [illegible]

MOIS D'AVRIL

Agriculture — Travaux généraux

[illegible] Le veur rares le soleil et la [illegible] force. — En Algérie la [illegible]

[illegible]

a biner le tabac planté en février

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Dans les terres au fruits, du [illegible],

[illegible] prenne pas le blanc

[illegible]

Destiaux. — Mettez votre [illegible] la [illegible] de la nourriture [illegible] verte le sucre. Descendez-[illegible] [illegible] d'automne, la [illegible] la verrue, les vaches [illegible] [illegible] Alexandrie, le [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

Chapitre de la [illegible]

[illegible]

1. [illegible] Ports de drainage [illegible] d'un [illegible] avec du [illegible]

Jardinage — Dessins et [illegible] — [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

[illegible]

[illegible]

À [illegible]

Verger

[illegible]

[illegible]

[illegible] — A [illegible]

[illegible]

MAXIMES [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

MOIS DE MAI

Agriculture — **Travaux généraux** —

[illegible]

[illegible] par conséquent [illegible] pour le bétail [illegible]

Si, en plantes produisant le [illegible] et demandant peu à la terre que les porte, c'est [illegible] sur leurs facultés [illegible]

[illegible] et dont sont les mauvaises herbes [illegible]

par jour [illegible]

principaux quinquailleries [illegible]

semer au soleil et de pour [illegible]

Herbicides [illegible] doivent être particulièrement [illegible]

[illegible]

[illegible] 400 de poule vivant. On cale [illegible] donnant 20 parties de crème et [illegible] ré ou ne le, que renferme encore [illegible] ce crème non monté. — 14 à 16 [illegible] sucre, 400 grammes de beurre.

[illegible]

[illegible]

vage et lorsque la lame est bien sèche [illegible]

le chou [illegible]

Après [illegible]

ensemble et ne [illegible]

Chapitre de la ménagère

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Jardinage.

Verger

MAXIMES AGRICOLES

d'un pays.

comme si elle devait tomber du ci

(Maxime chinoise)

autres récoltes

En f[illegible] au commencement de chaque [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Nos provinces de la [illegible]

Aux [illegible]
Aux [illegible] la médaille [illegible]

MOIS DE JUIN

Agriculture. — Travaux généraux

[illegible]

vers les premières pluies du mois.

[illegible]

à la coupe prématurée des froments.

Les [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

même les blés verts

[illegible]

[illegible]

[illegible]

de pointure

Bestiaux. — [illegible] tant que possible, les bestiaux de l'action du soleil, [illegible] et en les laissant à l'air libre. Les faire boire plusieurs fois par jour, et leur donner comme fourrage vert [illegible] du sorgho, des carottes et des betteraves.

[illegible]

monde qu'

[illegible]

Un autre des agrémens de l'hiver et de tous ceux que l'on nomme au vert.

Chapitre de la ménagère

[illegible]

ntre, le feu le plus vif.

Confiture de prunes ou d'abricots.

[illegible]

le plus rapidement [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

[illegible]

[illegible] brocolis pour l'hiver. [illegible]

Verger. [illegible]

garantir des rayons du soleil. [illegible]

bons effets de l'arrosage. [illegible]

Eteule aux cidres [illegible],

[illegible]

MAXIMES ARTISTIQUES

[illegible]

Aussitôt, je le vous par une douce pente.

[illegible]

Heureux cultivateurs
Vos travaux sont des fêtes
Vos moissons sont les armes
D'un combat où nul n'a pleuré
Et de ces batailles sans larmes
Le trophée est l'épi doré.

MOIS DE JUILLET

Agriculture **Travaux généraux**

[illegible]

[illegible]

[illegible]

plutôt que d'aller chers

— Il existe aussi

indifférent

contre les grandes chaleurs

Chapitre de la ménagère

Sorbet de citron

pour un centi. de liqueur à la trouver

dans un endroit frais

Sorbet d'oranges

comme il vient d'être dit, on

s'en servir au besoin

Jardinage

Verger

MAXIMES Architecture

le corps

de Lucrèce

MOIS D'AOUT

Agriculture — Travaux généraux —

vendanges à la fin du mois

Bestiaux [illegible] ter aux bestiaux aux [illegible] indiqués dans le mois

Chapitre de la menagere — [illegible]

Jardinage

Verger

[illegible]

d'humanité que la France elle-même.

[illegible]

[illegible] de l'agriculture algé[illegible]

MOIS DE SEPTEMBRE

Agriculture — Travaux généraux

Les principaux travaux du mois de [illegible] tent à récolter le tabac, le coton, le [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

lite pour.

[illegible]

Ilestlaux [illegible]

Chapitre de la menagere [illegible]

Jardinage

Vergers

Discours de M. Dupuy de Saint-Blaise

prospérité de l'agriculture

Agriculture **Travaux généraux**

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

septembre

[illegible] le les mettre en balles

[illegible] par un temps sec et [illegible] le fumier. — Vérifier et réparer les toitures

[illegible] la pluie. — les nuits deviennent plus [illegible]

Bestiaux. — Donner [illegible]

Chapitre de la ménagère

[illegible]

et du [illegible]

Conservation du raisin

Les grappes se [illegible]

le mars et d'avril.

Jardinage

[illegible]

Verger

[illegible]

pour les garantir du froid.

creuse des fosses pour la vigne

MAXIMES MORALES

MOIS DE NOVEMBRE

Agriculture — Travaux généraux

Chaque saison a des travaux obligés

phases de la végétation

Si tu veux bien moissonner
Ne crains pas de trop tôt semer

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] expression d'un [illegible]

vous de prog[illegible]

que dépend [illegible] de la décade [illegible]

à force ou la direction du vent.

Nous saisissons avec [illegible] l'occasion de [illegible]

[illegible] de la grande, jusqu'à l'[illegible]

Agriculture — Travaux généraux

[illegible]

[illegible] Elles sont obtenues à bon marché

[illegible]

[illegible] 30 à 120 francs

[illegible] [illegible]at entrer l'agriculture dans [illegible] [illegible] sources largement [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Résumés

[illegible]

[illegible]

[illegible]

sont exposés

[illegible]

[illegible] permettent à remplacer le paturage

[illegible]

Chapitre de la menagere

[illegible]

[illegible]

[illegible] tout les ordrais

Conservation des olives

[illegible] les cultivateurs de la Provence et [illegible] lantes.

Confitures d'arbouses

[illegible]

Jardinage

[illegible]

pour fournature du persil, du cer-

[illegible]

[illegible]

[illegible]

MAXIMES AGRICOLES

[illegible]

[illegible]

[illegible] suivant les grandes divisions [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

L'absence [illegible] non agricole en Algérie est la grande plaie de l'agriculture.

[illegible]

MOIS DE DÉCEMBRE

Agriculture — Travaux généraux — [illegible]

[illegible]

[illegible] serons dou-

[illegible]

tant. C'est pour [illegible]

pouvoir améliorer leurs expéditions.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

sera répartie.

[illegible]

[illegible]

On a 150 pour 4

[illegible]

pour 4

La connaissance tous les jours

[illegible]

qui jamais [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] est aussi voisin de l'état sauvage qu'aux temps [illegible]

[illegible] Le sol [illegible] Les [illegible] vent dont remplies.

[illegible] peu prospère.

[illegible] coup de tant

Chapitre de la ménagère. — [illegible]

Jardinage. [illegible]

Verger. [illegible]

MAXIMES AGRICOLES

[illegible]

[illegible]

famille, à son pays et à lui-même.

[illegible]

GUIDE PRATIQUE

CULTIVATEUR ALGÉRIEN

De l'Enseignement agricole dans les Écoles rurales

[illegible]

[illegible] dans les écoles primaires

[illegible] morale, de la lecture, de

[illegible]

[illegible]

fonctions agricoles.

[illegible]

enseigner ces démons avec feu

[illegible] pas [illegible] **de la divination.**

[illegible]

[illegible]

LES FERMES-ÉCOLES EN ALGÉRIE

Influence de l'enseignement professionnel agricole sur le bien-être des populations et la prospérité de l'agriculture et du pays

Nécessité d'organiser l'enseignement agricole en Algérie

[illegible]

pour l'ordre

[illegible]

[illegible]

distingués

Malgré [illegible]

raison que le ciel leur a dé[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] théologie. le droit [illegible] dans ce qu'il a [illegible]

[illegible]

[illegible] ces besoins de la société actuel

[illegible]

[illegible] ces idées peu difficile avec une

[illegible]

[illegible]

Que d'intelligences elle développera dans nos cam-

DE LA DIRECTION DES COMÉTES AGRICOLES

[illegible]

Mémoire présenté par M. Briez

[illegible]

Mémoire

[illegible]

[illegible]

avec les autres

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

DES ASSOCIATIONS AGRICOLES

[illegible]

[illegible]

Les principes de l'union [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

que

Au nombre de ces [illegible] notamment, une des plus intéressantes [illegible] comme [illegible] toute [illegible]

prospère et durable en agriculture

[illegible]

jamais de succès complet

[illegible]

PRÉPARATION DU SOL

I. ARROSAGE.

[illegible]

Quand faut-il labourer ? Comment faut-il labourer ?

[illegible]

elle n'est pas très pénétrante et trop humide

[illegible]

pour labourer efficacement [illegible]

après la révolte

longueur des

Utilité des labours.

ments sol avec son sous-sol

[illegible]

[illegible]

[illegible]

HOUX DE [illegible]MENCES

[illegible] EN [illegible]

[illegible]

[illegible] des travaux importants

[illegible]

[illegible]

préparation par le suitate de ces

allus. Il ne se nourrit pas exclusivement de ces fleurs

radiaires sur le sol avec un volet

[illegible] quatre vert, quelques jours après.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] ouvrir les sillons d'écoulement.

CULTURES ALTERNES

—

[illegible]

de l'agriculture

[illegible] au point de

[illegible]

nouvelle

[illegible] secours [illegible] les cultivateurs al[illegible]

[illegible]

des autres algarrobes

[illegible] ville des prairies arrosées, de manière [illegible]

[illegible]

[illegible] est le système [illegible]

[illegible]

[illegible]

ployé directement pour les céréales

de l'économie rurale

Exemples d'assolements applicables au climat de l'Algérie

1re année. Orge et avoine d'hiver

2e — avec fumure.

4e — Orge et avoine d'hiver

et chanvre, avec fumure.

[illegible]

TERRE LÉGÈRE ET SABLONNEUSE

1re — 1re année : Seigle et avoine d'hiver
2e — [illegible] blanc, coton, pommes de terre et na[illegible]

3e — Pois, fèves, haricots, vesces, maïs et [illegible]

[illegible] colza et lin, avec fort [illegible]

[illegible] de Alexandrie [illegible]
4e — Orge et lin [illegible]

5e — Pois et avec [illegible] et avec [illegible]

[illegible]

[illegible] dit que dans [illegible] d'un les [illegible]

[illegible]

[illegible] et [illegible] [illegible] des sol-

[illegible]

[illegible]

[illegible]

cultures et coûte trois fois moins.

PRÉPARATION DU ENSEMBLE DES FERMIERS

[illegible]

[illegible] la préparation du mois [illegible]

[illegible] le [illegible] de toutes les

[illegible]

[illegible]

terre pendant huit à neuf mois.

[illegible]

[illegible] des nuits pendant l'hiver

[illegible] sur les toures et les chemins

[illegible] des petits enfants

[illegible]

[illegible] tiere il en voulait

[illegible]

[illegible]

Pour la guerre

[illegible] avec que les [illegible] s'approprient

[illegible]

Préparation du fumier. — L[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] au levoir du Cam. s sur la plate-

[illegible] de pu voir il-

[illegible] ts de lous,

[illegible] Proximité des ex-ues,

[illegible] et un tonneau d'arrosage aux des ac-

[illegible] e fesape en bois ou

[illegible] sert pour vider l'eau

la pompe pour ce double usage

[illegible]

[illegible] ent que lorsque le fu-
[illegible] table et ciculé sur la fosse à fu-

Il est [illegible]

[illegible] et du soleil. Il [illegible]

[illegible]

Gramot pour neutraliser l'évaporation

[illegible]

TIPLO DE FUME

[illegible]

[illegible] constant de transmettre le [illegible] que pour la [illegible] [illegible] [illegible]

Hospital des Jesuites frais

[illegible]

Voici ce qu'il dit à cet égard

[illegible]

[illegible] du coût de bétail et du travail

[illegible]

[illegible]

[illegible] d'où l'on [illegible] les bacteria

Cuiner

Fumier après fermentation

Époque où on doit employer le fumier

[illegible]

Quantité d'engrais nécessaire pour fumer un hectare de terrain [illegible]

[illegible]

2° on la [illegible]
prée du [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

ECONOMIE RURALE

De la production du lait — [illegible]

[illegible]

t 000 [illegible]

[illegible] par le [illegible] de la production du lait du sol [illegible]

[illegible] la production du lait.

[illegible]

[illegible]

Du choix des vaches laitières

[illegible]

[illegible]

l'expérience à signaler

[illegible]

nombre de petits cultivateurs

[illegible]

[illegible] le cultivateur fit en Algérie

[illegible] ele un peu à notre sujet

[illegible]

[illegible] la propriété y [illegible]

[illegible]

[illegible]

vo pour les pays vignobles

[illegible]

[illegible]

Des plantes qui contribuent à augmenter et à améliorer la qualité du

Lait. [illegible]

[illegible]

Commerce du lait [illegible]

CE QUI SE PERD EN AGRICULTURE

[illegible]

[illegible] partie de la [illegible] du sévo du [illegible]

[illegible] mulsés en négatifs, après [illegible] gorgées. La [illegible] toute nouvelle verte plus [illegible], les tiges plusieurs [illegible] soleil et du hâle, la [illegible]

la tête de qualité supérieure [illegible]

[illegible] n'a pas ni couleur ni poids [illegible]

toutes les perles que nous voyons [illegible]

[illegible]

[illegible] quelque

[illegible]

[illegible] sans peu d'espoir.

[illegible]

[illegible] de toutes celles d'eau

[illegible]

[illegible] 7 août 1877

[illegible] M. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

AGRICULTURE RATIONNELLE

Ce qui se passe en agriculture et les causes de l'appauvrissement du sol

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Le [illegible] 1877

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

de la [illegible]

« Dr Wahl »

L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE

L'HYGIÈNE DANS LES CAMPAGNES

[illegible]

[illegible] a en faire un agronome [illegible] de dix ans

el que se ellos

[illegible]

Traitement du [illegible]

[illegible]

Les [illegible] courbures

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

AGRICULTURE RATIONNELLE ET PROGRESSIVE

DES CAUSES
qui rendent l'agriculture improductive et des moyens de la rendre productive

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] *cause des plantes sur le sol et le défaut d'opportunité des culture*[illegible] [illegible]

[illegible]

ment nos cultures algériennes.

La mauvaise application de la [illegible]

La suppression des cultures [illegible]

La pauvreté du sol [illegible]

du guerrain [illegible]

MOYENS DE RENDRE LA CULTURE PRODUCTIVE

Avantages des collages industriels
Conditions de succès

[illegible] des éléments nouveaux de fertilité

[illegible]

[illegible] les fourra[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] pour stagner davantage

[illegible]

[illegible]

même temps la vendeur [illegible]

Augmenter la production [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] DE L'ALGÉRIE

Les plantes [illegible] la Kabylie

[illegible]

[illegible] de l'Al-

[illegible] introduction est très-[illegible] botaniques de l'Europe [illegible] [illegible]

Hamma donne une végétation [illegible] de la France.

[illegible]

[illegible] de la Pomme

[illegible]

des arrêtés [illegible] des cas

[illegible]

tion. A l'heure [illegible] que des toiles à voiles et des couvertures très estimées

[illegible]

rer de ce nouveau textile

[illegible]

que les [illegible] plan de

AGRICULTURE RATIONNELLE ET PROGRESSIVE

La culture intensive mixte. L'alternance des plantes. Les Cotes fumures et les labours profonds

[illegible]

[illegible]

[illegible]

malgré l'égalité du sol

[illegible]

[illegible]

[illegible]

elle sera répartie.

[illegible] sur les [illegible] de l'entreprise [illegible]

[illegible]

exploitations.

[illegible]

100 à 25 pour 1

[illegible]

L'AGRICULTEUR PAGARD

n être qu'un ouvrier de sa ruine

perfection de leurs labours

[illegible] ou soleyateur au [illegible]. Une gerbe ou [illegible] par le maître co[illegible]

Les des khammes

On voit, par cet exemple, que l
autres verbes à quelq
bien autre importance que celui d

LA CULTURE PASTORALE INDIGÈNE

ET

CULTURE EXTENSIVE MIXTE

[illegible]

[illegible] même pas la peine [illegible]

Aquelle souvent ils mettent le fe[illegible]

[illegible]

[illegible] Lorsque convenable

[illegible]

[illegible]

par la culture

[illegible]

Les plus [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Les nœuds et grossiers

[illegible]

[illegible] CULTURE RATIONNELLE ET PROGRESSIVE

—

Systèmes de culture applicables en Algérie
Méthodes qui s'y rattachent
Ce que l'on entend par système agraire
Méthode intensive et méthode extensive

[illegible]

[illegible] aux [illegible]

Période où les systèmes présentent de grandes variations. [illegible]

[illegible]

Différents systèmes de culture. — Lors-

tion des plantes.

* Le système pastoral

vigne, du mûrier, etc.

[illegible]

Méthode intensive et méthode extensive. Leur comparaison

[illegible]

extensif est seul praticable

[illegible]

anque d'engrais vendra à son

ous les récoltes les plus coûteuses

Produit brut.

de culture véritablement
donner les produits du sol à bon

APPLICATION

[illegible] NT [illegible] ET [illegible]

Un sentiment exceptionnel

[illegible]

tempus. Comment prononcerons

[illegible] donneront un maximum de pro-
[illegible]
qu[illegible], à la rigue[illegible]
[illegible]
[illegible]

DES IRRIGATIONS EN ALGÉRIE

[illegible]

[illegible]

[illegible] par ménager les ressources [illegible] conduire

[illegible]

[illegible]

[illegible] faire de la bonne irrigation [illegible] raison il faut d'abord [illegible]

[illegible] [illegible] la santé des arrosements

But et utilité des arrosements.

[illegible]

le plus fort produit

[illegible]

[illegible] a [illegible] de [illegible]
qu'il a [illegible] [illegible]

[illegible] des moyens [illegible]

[illegible]

[illegible]

cos par l'art à s'arrêter et à contribuer [illegible]

[illegible]

offre pas toujours le second [illegible]

avant réunis que les terres [illegible]

[illegible]

[illegible] mécanisme de l'irrigation
un canal au point le
reflux sur les terres

une rupture d'écoulement

[illegible]

Culture du seigle et de l'avoine pour fourrage

[illegible]

Culture du seigle comme fourrage

[illegible]

[illegible] on peut [illegible]

Emploi du seigle comme fourrage vert

[illegible] cela, etc.

[illegible]

De l'avoine-fourrage ou folle d'avoine.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Culture de la vesce et des pois comme fourrage

[illegible]

Mélanges de vesce et de pois avec céréales

[illegible]

Pages vertes ou sèches

[illegible]

avait complètement disparu

[illegible]

[illegible] ente, pouvoir de bonne heure au prin-

[illegible]

[illegible] Comédie est moins

productive que le président

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

le moment avec avid[illegible]

Récolte [illegible]

[illegible]

à sa première action.

Culture de la grande pimpernelle pour fourrage

[illegible]

rait dessiner à occuper une [illegible]
[illegible]
à la pimpernelle.

[illegible]

[illegible] Ne croiste
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CULTURES INDUSTRIELLES

Le Sorgho sucré de la Chine.
Choix du terrain. Ensemencement. Culture.
Produits divers.

[illegible]

La culture du [illegible]

[illegible]

tières sucrées et alcooliques.

[illegible]

4 bois du [illegible]

[illegible]

Préparation du sol [illegible]

[illegible]

Ensemencement. — Le seigle peut être cul-

si l'on prenait le point de les coupe

Nouvelle méthode pour [illegible] des [illegible]

Monsieur le Rédacteur,

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CULTURES FOURRAGÈRES

leur plus-value nutritive.

[illegible]

[illegible]

qualité supérieure

[illegible]

abondance

[illegible]

des grains. Il faut semer
vers la mi-octobre, et semer un peu plus clair

[illegible]

et prend pourtant des pores

[illegible]

sous l'arrosage

MOYEN D'OBTENIR DU FOURRAGE VERT EN ÉTÉ

[illegible]

[illegible] est plus nutritive

[illegible]

chaleur et la sécheresse de l'été

[illegible]

[illegible]

A l'heoture [illegible]

pendant tout l'été [illegible]

[illegible] dragaison [illegible]

[illegible]

très-utilisée de son procédé [illegible]

[illegible]

dans [illegible] les bras où do
[illegible] mais
[illegible] ment.

INDUSTRIA RURALE

Cultures industrielles, leurs avantages et leurs exigences [illegible] du [illegible]

[illegible]

[illegible] on est exposé [illegible]

[illegible] à vous qu'on s'adresse [illegible]

[illegible]

[illegible] *

[illegible]

[illegible] moins pour quelqu'une se [illegible] sacrifier un [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] des cultures [illegible] de l'un-
[illegible] aussi simple que
[illegible]

[illegible]

[illegible]

grande étoile
pauve aux fourrure [illegible] adhérent [illegible] une [illegible]

tant de gra[illegible]
treint, avec u[illegible]
de le réfléc[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LA MOISSON

I

[illegible]

pour ses divers travaux.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

rée des frumentes.

[illegible]

la paille sur le champ

[illegible]

opérations de la moisson.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

RÉCOLTE DES F URRAGES

[illegible]

[illegible] que on établit la meule.

[illegible]

LA CULTURE INTENSIVE ET LES RÉCOLTES MAXIMA

—

[illegible]

[illegible] ente, etc., mais, avant tout [illegible]

[illegible] moyen [illegible]

simpl

à la

clusters [illegible] et, par cela [illegible], ont des appu[illegible]

le nœud qui on peut se [illegible] [illegible]

notre système général de [illegible]

[illegible] choses [illegible] les [illegible]

horat

[illegible] d'abondante produite.

[illegible] le sol [illegible] concentrer ses fro-
[illegible] le temps [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] à bon marché.

[illegible] que l'obtenir par le sol
[illegible] 2° [illegible] à 11 [illegible]

[illegible]

[illegible]

Lé[illegible]

[illegible]

[illegible]

HISTOIRE DU PLATANE

[illegible]

[illegible] Tremblay, Annales, 1[illegible]

[illegible]

[illegible] ne, nous disons qu'il vient

[illegible]

[illegible] Il figurait dans les

[illegible] et autre. De Candolle

[illegible] qu'il

[illegible] a 30 mètres de hauteur et dont le tronc

[illegible]

[illegible] mètres de circonférence

INSTRUCTION FAMILIÈRE

TRAVAIL INTELLECTUEL

[illegible]

[illegible] les en détaillant [illegible]

l'application rationnelle de la théorie [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CORRESPONDANCE ALGÉRIENNE

Monsieur le Directeur

[illegible]

[illegible]

[illegible]

culture et d'assolement, etc

[illegible]

[illegible] le jour [illegible] Votre entre- [illegible] encouragements

[illegible]

[illegible] trie, etc.

[illegible] il [illegible]

[illegible] *[illegible]eure les moyens de demander à [illegible] elle peut produire*

[illegible] riette

[illegible]

[illegible] RURALE

[illegible]

[illegible] d'étude de connaissances et [illegible]

[illegible]

beaucoup récolte.

La force motrice dans [illegible] machine est en [illegible]

et de l'autre [illegible]

science à acquérir

[illegible]

prentissage ?

Ce n'est pas tout.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] des hommes en cuve

[illegible]

L'UTILITÉ DU REBOISEMENT

[illegible]

[illegible]

[illegible]

et une douceur extrême

[illegible]

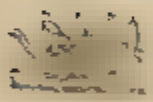
manière la plus conciliante

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Ionne algérienne.



L'ENSILAGE DU MAIS

[illegible]

[illegible] que le prince [illegible] tasser, dans des silos [illegible] sur très-fortement, [illegible] le priver, le plus possible du contact de l'air.

Pour que la conservation des tiges [illegible] vous faire [illegible]

[illegible]

[illegible] pour le maïs au concours en pendant

[illegible]

[illegible] le de nourriture pour [illegible]

[illegible] pour un hectare cultivé à

deux [illegible] de fe[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

DES FOURRAGES VERTS

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

terruption.

[illegible]

de cou-

[illegible]

PRODUITS AGRICOLES

[illegible] sans, du reste, énorme pour le coupe, ou, il n'est pas exposé à des froids trop [illegible] dans le Levant et en Afrique [illegible]

[illegible]

[illegible] mais dans les [illegible] de rendre [illegible]

[illegible] dans le [illegible]

De Gasparin. *Cours d'agriculture.*

[illegible]

dont on se refuse pas à sa culture

[illegible]

VARIÉTÉS UTILES

[illegible] de bonne volonté.
[illegible] Le Soleil [illegible] Une orange [illegible]
[illegible] sous [illegible] d'or

L'autre jour, [illegible]
bonde [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] — je veux savoir

[illegible]

[illegible] voudrais faire provision de soleil [illegible]

[illegible]

[illegible]

La nature ne fait rien obéissant à la volonté.

[illegible]

[illegible]

expressément pour les ouvriers de la terre ?

[illegible]

[illegible] *Le Sécateur* ?

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Le Sécateur [illegible] modèle breveté sur rural, par J. H. Gaux [illegible] franco par la poste

Cui rentrer. Il travail, on le doit à la femme
[illegible]

Le fils des voisins sabots, le fromt. [illegible]
[illegible] il ou. La gorge, écrase, la vie, dange.
De fer, les plumes, abrus, rouge, d'herbe, la grange
Elevé les [illegible] vous à la cour [illegible]
A la fenêtre apparaît le noir de la [illegible]
Pourquoi [illegible] en pensée vie, [illegible]
La chaud, [illegible] pas, [illegible] le [illegible]
Plus vaillante que l'[illegible], elle est [illegible]
Nettoyant le [illegible]
Jouant le [illegible] à la [illegible]
Sous le [illegible] à temps la [illegible]
[illegible] les [illegible]
[illegible]

[illegible]

Si je peut [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] que vous aimez et bénit

[illegible]

Ou bien [illegible] vous ? Or, quand l'heure sonne
[illegible] il lui donne
— [illegible]
[illegible] Il travaille la vigne
Faite [illegible] et d'un sol plus fécond
[illegible] que la charrue abandonne [illegible],
Et qu'un vin généreux coule la nuit ne dorme
[illegible] Dieu. A son tour, [illegible] le [illegible]
[illegible], elle aussi, voilà que nous [illegible]
Le père fait encore [illegible] parle de sa moisson,
Et cette la meilleure à la chère [illegible]
[illegible] le zèle [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

VŒUX ET SOUHAITS DU NOUVEL AN

[illegible]

C'est le secret du lieu. Salut! nouvelle année
Saint, fille du temps qui nous en donnes

[illegible]

Je [illegible] à la santé et le cœur à nos [illegible],
[illegible] aux amis, la patrie au [illegible]

[illegible] Sois notre hôtesse [illegible]
[illegible] à [illegible] les [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] à [illegible]
Des graines de [illegible] à nos [illegible] [illegible],
[illegible] à nos [illegible] le [illegible] à nos [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Anime nos travaux [illegible] à [illegible] [illegible]

[illegible] Fais partout sécher les larmes de douleur
[illegible] les [illegible] [illegible]
Sois [illegible] bénie pour les [illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible]

Iseg IV parcourait un [illegible]
nos, alla rendre visite au sire d'A[illegible]
[illegible] Après le déj[illegible]

[illegible]

Alors [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

Réponse à l'Enquête agricole faite par le comte Lelon

[illegible]

[illegible]

[illegible]

TABLE DES MATIÈRES

			Pages
Janvier	(agriculture, travaux généraux, jardinage, soins à donner aux bestiaux, verger, etc.)	. . . . .	7
Février	id.	. . . . .	12
Mars	id.	. . . . .	14
Avril	id.	. . . . .	18
Mai	id.	. . . . .	22
Juin	id.	. . . . .	27
Juillet	id.	. . . . .	32
Août	id.	. . . . .	35
Septembre	id.	. . . . .	39
Octobre	id.	. . . . .	42
Novembre	id.	. . . . .	45
Décembre	id.	. . . . .	49
De l'enseignement agricole dans les écoles rurales.			69
Les fermes-écoles en Algérie.			72
De la direction des Comices agricoles. — Des droits et devoirs de chaque membre (mémoire présenté au Comice agricole d'Alger).			78
Des associations agricoles (mémoire lu au Comice agricole d'Alger).			85
Instruction agricole des femmes.			91
Préparation du sol. — Labourage.			96
Choix des semences. — Travaux et époque des ensemencements.			98
Cultures alternes. — Système de rotation des plantes ; principes d'assolements.			102
Préparation et établissement des fumiers.			107
Emploi du fumier. — Dans quel état, à quelle époque et en quelle quantité on doit employer le fumier.			113
Economie rurale. — De la production du lait.			123
Ce qui se perd en agriculture.			130
Agriculture rationnelle. — Ce qui se perd en agricul-			

Pages

tion et les causes de l'appauvrissement du sol. . . . 133

L'enseignement agricole et l'hygiène dans les campagnes. 139

Agriculture rationnelle et progressive. — Des causes qui rendent l'agriculture improductive et des moyens de la rendre productive. 144

Moyens de rendre l'agriculture productive. — Avantages des cultures industrielles ; conditions de réussite. 149

L'avenir agricole et industriel de l'Algérie. — Les plantes textiles ; la ramie. 152

Agriculture rationnelle et progressive. — La culture intensive en sec ; l'alternance des plantes ; les sortes fumures et les labours profonds. 155

L'agriculture sèche comparée à la culture européenne. 161

La culture profonde indépendante de la culture intensive sèche. 165

Agriculture rationnelle et progressive. — Système de culture applicable en Algérie ; méthode qui n'y réussirait pas ; ce que l'on entend par système agricole ; méthode intensive et méthode extensive. 173

Applications des méthodes intensive et extensive. — Un rendement exceptionnel. 179

Des irrigations en Algérie. 183

Culture du trèfle et de l'orcanette pour fourrage. 188

Culture de la vesce et des pois cornus fourrage. . . . 192

Culture de la grande pimpernelle pour fourrage. . . . 197

Cultures industrielles. — Le cercle vicieux de la Chine ; coût du forage ; concurrencielle ; culture ; produits divers. 200

Nouvelle méthode pour établir des fourrières. 204

Cultures fourragères. — Fourrages mélangés. 206

Moyen d'obtenir du fourrage vert en été. 209

Industrie agricole. — Cultures industrielles ; leurs avantages et leurs exigences ; conditions de réussite 214

La moisson. 217

Récolte des fourrages. 218

La culture intensive et les récoltes maximas. 221

Récolte des plantes. 225

Instructions familières. — Travail intellectuel. 228

Correspondance algérienne 230

Pages

Une leçon d'économie rurale 237
L'utilité du rabotonnet 241
L'enclage du maïs 245
Des fourrages verts 248
Produits agricoles 251
Variétés utiles. — Un vignoron de bonne volonté ; la vrillée ; le sorcier ; la bonne mésagère ; la poule aux œufs d'or 253
Vœux et souhaits du nouvel an 256
Les quatre œufs d'or 259
Réponse à l'enquête agricole faite par le comte Lafaye 260

FODSLSCAPD